



Soluciones de Estanqueidad para
Maquinaria de Obra Pública.



Your **Productivity Partner**

Kastas en su fabricación le ofrece la mejor calidad a precios competitivos y con plazos de entrega rápidos. La estanqueidad de fluidos es una tecnología que depende en gran medida del desarrollo de materiales, diseño de los perfiles y estudio de la aplicación. En Kastás aplicamos los avances más recientes en elastómeros, plásticos técnicos, métodos de producción, así como en aspectos químicos y tribológicos para mejorar el rendimiento.

Soluciones integradas en un único proveedor

En Kastás, encontrará el punto de partida perfecto para satisfacer sus necesidades de una forma eficiente y económica; integrada en un solo fabricante de juntas de Hidráulica y Neumática.

Nuestros servicios incluyen:

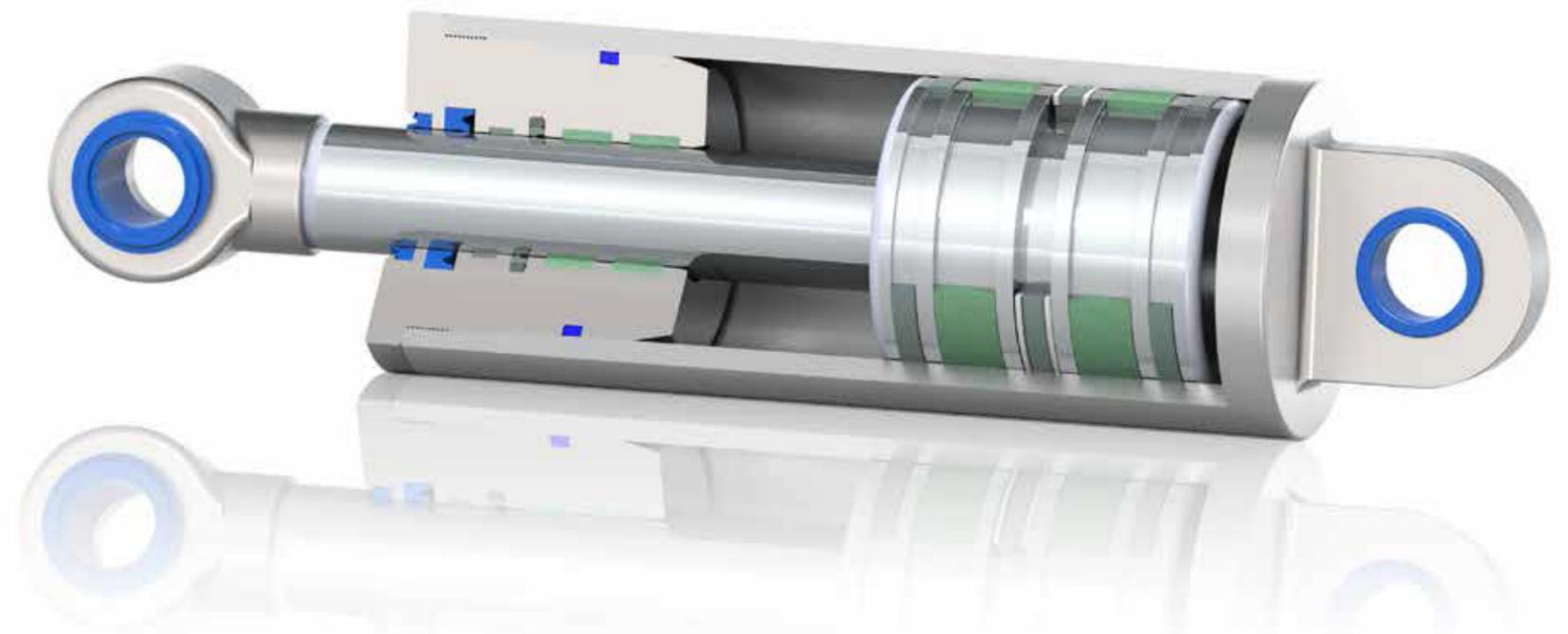
- Alto nivel de stock para producto estándar.
- Alta flexibilidad en servicio y producción para adaptarnos a las necesidades específicas de los clientes.
- Calidad y precios competitivos.
- Rápidos plazos de entrega para productos estándar y especiales.
- Productos bajo diseño con estudio de ciclo de vida útil.

Capacitando a la industria mundial

Las industrias a las que damos servicio incluyen, además de otras, la ingeniería y la fabricación, la minería, la agricultura y la maquinaria de construcción, hidráulica móvil, trabajo del metal, automoción, bombas de agua, muelles de gas, metalurgia, alimentación, farmacéutica, marina, química y petroquímica.

Kastas es un fabricante líder en juntas de hidráulica y neumática

Kastas es un fabricante y distribuidor dinámico de soluciones de estanqueidad que suministra una amplia gama de productos y servicios estándar y personalizados a una amplio rango de industrias. Siendo un socio global, Kastás ofrece una operativa de distribución de ventas muy eficaz, disponible a través de nuestros puntos de atención al cliente y distribuidores en todo el mundo.



Soluciones de Estanqueidad para Maquinaria de Obra Pública.



Los equipos de construcción se enfrentan a los duros retos de su entorno, largas jornadas de trabajo y condiciones de trabajo extremas. Kastás dispone de soluciones de estanqueidad de confianza diseñadas y desarrolladas específicamente para cada una de estas aplicaciones.

Equipos de movimiento de tierras

- Excavadoras
- Buldozers
- Pala Cargadora
- Retroexcavadora

Bombas de hormigón

- Bombas de hormigón sobre camión
- Bombas de hormigonera

Martillos hidráulicos

- Rompedores
- Trituradores
- Perforadores

Volquetes Telescópicos.

Gama de Estanqueidad para Maquinaria de Obra Pública.

JUNTAS DE VÁSTAGO



K33 JUNTA VÁSTAGO

- Alta resistencia al desgaste
- Efecto de estanqueidad superior gracias a su labio adicional.
- Sencillo montaje en alojamientos cerrados.



K112 JUNTA VÁSTAGO

- Muy buena estanqueidad en condiciones estáticas y dinámicas.
- Soporta altas presiones de trabajo.
- Gran resistencia a la abrasión.



K97 JUNTA VÁSTAGO

- Gran rendimiento a altas temperaturas.
- Muy buen rendimiento incluso con picos de presión.
- Sencillo montaje en alojamientos cerrados.



K35 JUNTA VÁSTAGO

- Baja fricción, libre de efecto stick-slip
- Larga vida útil.



K31 JUNTA VÁSTAGO

- Capaz de trabajar a altas presiones.
- Superior efecto de estanqueidad a bajas presiones.
- Sencillo montaje en alojamientos cerrados.



K111 JUNTA VÁSTAGO

- Muy buena estanqueidad en condiciones estáticas y dinámicas.
- Soporta altas presiones de trabajo.
- Gran resistencia a la abrasión.



K35PU JUNTA VÁSTAGO

- Alta resistencia al desgaste y larga vida útil.
- Alojamiento pequeño.

JUNTAS DE PISTÓN



K19 JUNTA PISTÓN HIDRÁULICA PESADA

- Alta velocidad de deslizamiento
- Baja fricción, libre de efecto stick-slip
- Alojamiento de diseño sencillo.



K49 JUNTA PISTÓN

- Excelente estanqueidad dinámica y estática.
- Capaz de moverse sin vibración incluso a baja velocidad de deslizamiento.
- No se retuerce en el alojamiento gracias a su perfil rectangular



K501 JUNTA PISTÓN

- Extrema resistencia a la abrasión.
- Alojamiento de diseño sencillo.
- Montaje fácil sin necesidad de útiles.



K518 JUNTA COMPACTA PISTÓN

- Solución de estanqueidad y guiado económica
- Diseño de alojamiento sencillo, pistón metálico de una sola pieza.

RASCADORES



K05 RASCADOR

- excelente efecto de rascado.
- Excelente efecto de rascado frente a suciedad, agua pulverizada, etc en su diámetro exterior con la ayuda de su labio secundario.
- Alojamiento de diseño sencillo.



K07 RASCADOR CAJA METÁLICA

- excelente efecto de rascado.
- Alojamiento de construcción sencilla abierto axialmente.
- Adecuado para condiciones duras gracias a las buenas propiedades mecánicas de Poliuretano.



K94 RASCADOR

- Muy buen efecto de rascado.
- Alojamiento de construcción sencilla.
- No se retuerce en el alojamiento.



K11 RASCADOR

- excelente efecto de rascado.
- Alojamiento de diseño sencillo.
- No se retuerce en el alojamiento.



K12 RASCADOR DOBLE CAJA METÁLICA

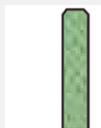
- excelente efecto de rascado.
- Alojamiento de construcción sencilla.
- No se retuerce en el alojamiento.



K102 RASCADOR

- Alta resistencia al desgaste.
- Alojamiento de construcción sencilla abierto axialmente.
- Fijación segura, montaje a presión en el alojamiento.

ANILLOS GUIA



K73 ANILLO GUIA

- Alta capacidad de carga.
- Mínimo consumo de energía y generación de calor debido a su bajo coeficiente de fricción estático y dinámico.
- Puede usarse con seguridad en seco.



K78 ANILLO GUIA

- Capaz de trabajar a altas temperaturas.
- Alta estabilidad dimensional.
- Fácil montaje.



K71 ANILLO GUIA

- Anillo guía diseñado para cilindros telescópicos.
- Amplia gama de dimensiones.
- Fácil montaje y alojamiento de diseño sencillo.



K75 ANILLO GUIA

- Bajo coeficiente de rozamiento.
- Alta capacidad de carga.
- Puede usarse con seguridad en seco.



KBT BANDA GUIA

- Fácil montaje
- Capacidad de carga media.
- Capaz de trabajar en seco.



K77 ANILLO GUIA

- Anillo guía diseñado para cilindros telescópicos.
- Amplia gama de dimensiones.
- Fácil montaje y alojamiento de diseño sencillo.

JUNTAS ESTÁTICAS



K83-K84 JUNTA TAPA

- Alta presión de trabajo
- Alta fiabilidad.
- Intercambiable por tóricas y tóricas con anillo antiextrusión.



KO PU JUNTA TÓRICA

- No necesita aro duro antiextrusión a alta presión.
- Gran rendimiento en aplicaciones de hidráulica pesada.
- Gran resistencia al alargamiento, alta resistencia al desgaste.



K86 JUNTA ESTÁTICA

- Alta presión de trabajo.
- Intercambiable por tóricas y tóricas con anillo antiextrusión.
- Puede trabajar sometido a condiciones muy severas.



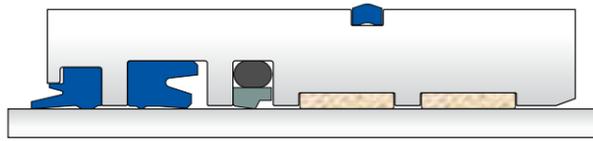
JUNTA PRIMARIA

- No se forman presiones entre la junta primaria y secundaria.
- Alta resistencia al desgaste.
- Baja fricción.

Configuración de Estanqueidad para Equipos de Movimiento de Tierra.

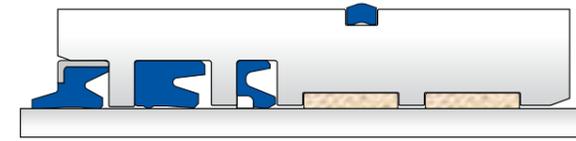


Configuración K05-K33-K35-K75-K84



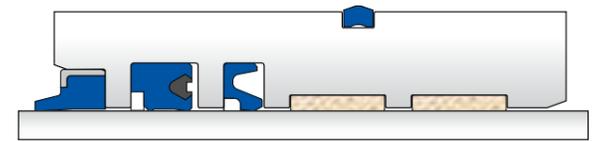
- Excelente rendimiento de estanqueidad.
- Larga vida útil.
- Buen rendimiento de rascado con el labio secundario del K05
- Coste competitivo.

Configuración K12-K33-K29-K75-K84



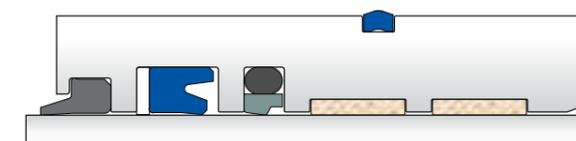
- Muy buen rendimiento de estanqueidad.
- Alojamiento de diseño sencillo y fácil montaje.
- Buen rendimiento del rascador K12
- Larga vida útil.

Configuración K07-K31-K29-K75-K84



- Gran rendimiento de estanqueidad bajo picos de presión.
- Alojamiento de diseño sencillo y fácil montaje.
- Excelente rendimiento de estanqueidad a baja y alta presión.
- Alta resistencia al desgaste.

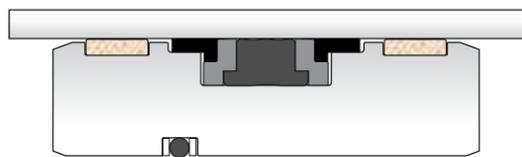
Configuración K11-K22+ Back-Up Ring-K35-K75-K84



- Muy buen rendimiento de rascado.
- Excelente estanqueidad en condiciones duras.
- Baja fricción, larga vida útil.
- Alta resistencia a la extrusión.
- Resistencia a la extrusión mejorada gracias al anillo antiextrusión.

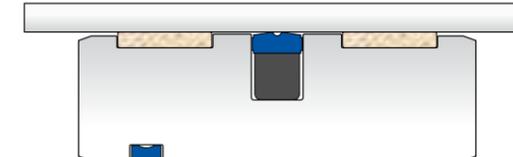


Configuración K518-K75-K81



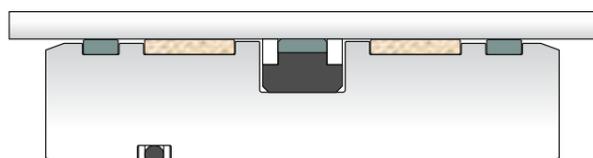
- Rendimiento de estanqueidad superior.
- Excelente guiado.
- Larga vida útil.
- Solución económica y de fácil montaje.

Configuración K49-K75-K83



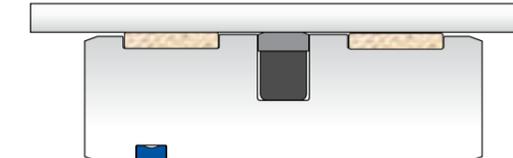
- Alta resistencia al desgaste.
- Excelente estanqueidad estática y dinámica.
- Alojamiento diseñado de acuerdo a ISO 7425-1 de fácil montaje.
- Competitivo en costos.

Configuración K19-K75-KBT-K81



- Excelente rendimiento de estanqueidad y guiado.
- Alojamiento de diseño sencillo y fácil montaje.
- Muy buen rendimiento de estanqueidad a presiones y velocidades altas.

Configuración K501-K75-K84



- Alta resistencia a al desgaste y la extrusión.
- Excelente rendimiento de estanqueidad sometido a golpes de presión.
- Alojamiento diseñado de acuerdo a ISO 7425-1 de fácil montaje con la ayuda del corte "Z".

Configuraciones de Estanqueidad para Bombas de Hormigón.

Las bombas de hormigón son un reto dentro de las aplicaciones en el campo de la construcción. En este tipo de aplicación en la que las expectativas de eficiencia y fiabilidad están al más alto nivel, los fabricantes de este tipo de equipos están siempre a la búsqueda de los sistemas hidráulicos más avanzados.

Kastas Sealing Technologies combina los últimos avances en tecnología de materiales con diseños de confianza que aseguran tanto un sistema de estanqueidad de confianza como una larga vida útil.



Brazos



Soportes

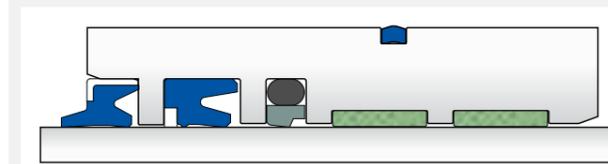


Bombas

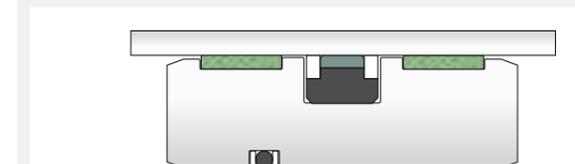


Configuraciones de Estanqueidad para Cilindros de Brazo.

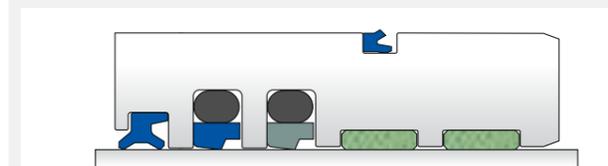
Configuración K12-K32-K35-K73-K84



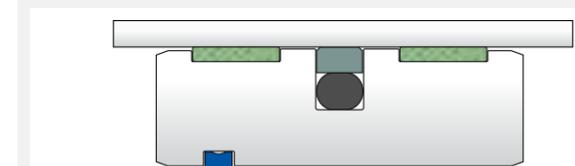
Configuración KBT-K73-K19-K73-KBT



Configuración K103-K35-PU-K35-K73-K86

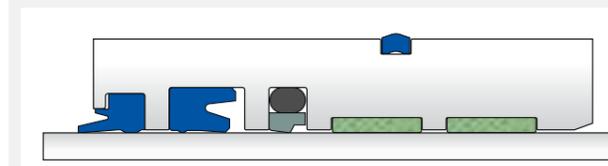


Configuración K73-K17-K73-K83

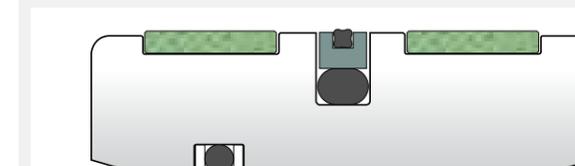


Configuración de Estanqueidad para Cilindros Soporte.

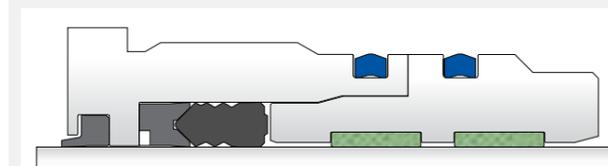
Configuración K05-K33-K35-K73-K84



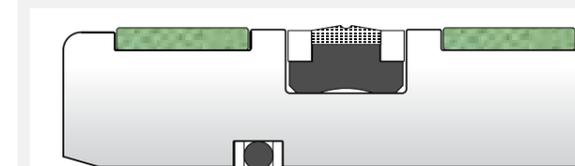
Configuración K73-K753-K73



Configuración K11-K34-K73-K84



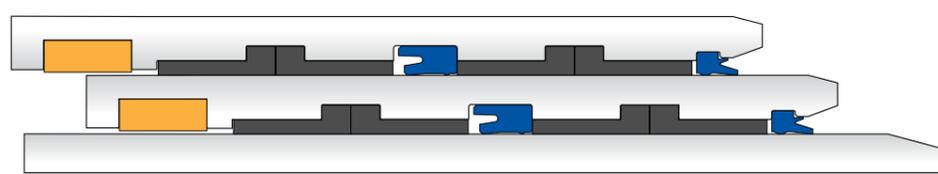
Configuración K73-K504-K73-K707+O RING



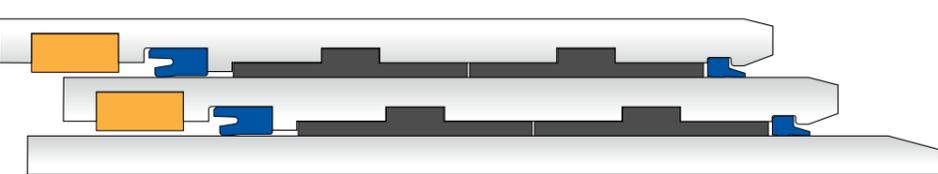
Soluciones de Estanqueidad para Volquetes Telescópicos.

Los volquetes telescópicos son cruciales cuando intervienen en la logística de la construcción y el movimiento de tierras. Los Volquetes teles cópicos trabajan en base a cilindros telescópicos que determinan el rendimiento y la eficiencia de conjunto del equipo. **Kastas Sealing Technologies** tiene una larga experiencia de años en aplicaciones Y know-how para el diseño de las más fiables y robustas soluciones de estanqueidad en telescópicos para los volquetes de la máxima calidad. Las soluciones de estanqueidad para telescópicos desarrolladas por **Kastas Sealign Technologies** aseguran tanto un guiado y rendimiento de estanqueidad suficientes con un coste contenido para la fabricación sostenible de un volquete.

Configuración K05-K33-K77



Configuración K06-K22-K71



Soluciones de Estanqueidad para Martillos Hidráulicos.

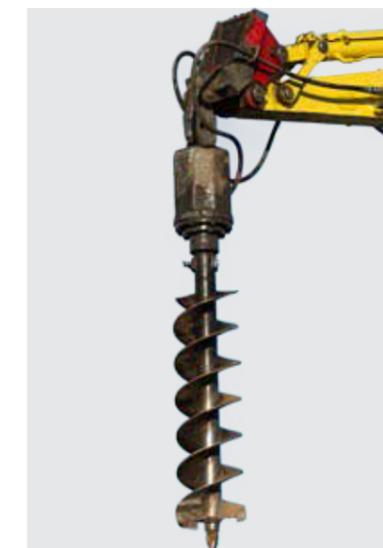
Un entorno de trabajo contaminado, parámetros altos de velocidad constantes y su compleja estructura hacen de los Martillos Hidráulicos un desafío como aplicación en el campo de la construcción. **Kastas Sealing Technologies** fabrica las más fiables soluciones para Martillos Hidráulicos, PERFORADORES Y TRITURADORES usando la tecnología más avanzada que puede soportar fácilmente las exigencias de este tipo de aplicaciones.



Rompedores



Perforadores



Trituradores





Kastas Sealing Technologies A.S.

Menemen Plastik İhtisas OSB. 1.Cadde No:4
35660 Menemen / İzmir / TURKEY

Tel : +90 232 397 60 00

Fax : +90 232 502 25 28

info@kastas.com

www.kastas.com

Kastas Sealing Technologies Europe GmbH

Robert-Bosch-Str. 11-13,
25451 Quickborn/GERMANY

Tel : +49 4106 809 280

Fax : +49 4106 809 28 49

europa@kastas.com

www.kastas.com